Lunettes de soleil “HDC-800“
avec caméra HD 720 pixels intégrée

NX-4094-675

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de cet article. Avec ces lunettes de soleil, vous pouvez réaliser des prises de vue à tout moment, et ceci en qualité HD !
Afin d’utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- Lunettes de soleil avec caméra HD intégrée
- Câble de chargement USB
- Étui à lunettes
- Chiffon de nettoyage pour lunettes, en microfibres
- Mode d’emploi

Accessoire requis (non fourni) : carte mémoire MicroSD jusqu’à 32 Go

Description du produit

1. Cache de protection pour le port de chargement, Reset (Réinitialisation)
2. Touche Marche/Arrêt
3. Caméra

Chargement de la caméra
Avant la première utilisation des lunettes-caméra, rechargez complètement la batterie intégrée (pendant 8 à 12 heures environ). Ensuite, un chargement complet nécessite environ 3 heures.
À l’aide du câble de chargement USB fourni, branchez les lunettes-caméra à un port USB libre d’un ordinateur. Vous pouvez également brancher les lunettes de soleil à l’alimentation secteur, en utilisant un adaptateur secteur USB (non fourni, disponible séparément) et le câble de chargement USB fourni. Pendant le chargement, le voyant clignote en rouge. Dès que le processus de chargement est terminé, le voyant brille en bleu.

Insérer et retirer une carte MicroSD
La fente pour carte MicroSD se trouve dans la branche gauche des lunettes. Pour pouvoir insérer la carte mémoire, vous devez rabattre les branches des lunettes.
Insérez une carte MicroSD (jusqu'à 32 Go) dans la fente. Les contacts dorés doivent être orientés vers la face intérieure des branches. Enfoncez la carte avec précaution dans la fente, ne forcez surtout pas. Vous devez sentir une pression sur le ressort d'éjection. La carte SD est correctement enclenchée lorsqu'elle ne peut pas sortir d'elle-même. Pour retirer la carte, poussez-la doucement dans la fente. Tirez-la ensuite pour la sortir complètement.

Régler l'affichage de l'heure
Vous pouvez régler l'affichage de l'heure depuis un ordinateur. Vous devez pour cela créer un fichier texte contenant la date et l'heure souhaitées, et l'enregistrer sur la carte MicroSD.
1. Branchez les lunettes-caméra à votre PC ou ordinateur portable, à l'aide du câble USB. Elle est alors automatiquement reconnue comme nouveau support de données.
2. Faites un clic droit n'importe où sur le bureau de votre ordinateur, et cliquez ensuite sur "Nouveau" puis sur "Document texte".
3. Nommez le document texte "time.txt".
4. Ouvrez le document texte.
5. Si vous souhaitez faire apparaître la date et l’heure sur vos prises de vue, saisissez la date et l'heure souhaitées au format suivant : **AAAA.MM.JJ (espace) HH:MM:SS (espace) Y**
6.

EXEMPLE :
La date et l'heure actuelles sont : 13 octobre 2014, 10:11:12
Dans le document texte, saisissez alors : **2014.10.13 10:11:12 Y**.

Si vous ne souhaitez pas faire apparaître l'heure et la date sur vos prises de vue, saisissez **AAAA.MM.JJ (espace) HH:MM:SS (espace) N**

EXEMPLE :
La date et l'heure actuelles sont : 13 octobre 2014, 10:11:12
Dans le document texte, saisissez alors : **2014.10.13 10:11:12 N**.

7. Enregistrez le document texte dans le répertoire principal de la carte MicroSD ; ne l'enregistrez pas dans un sous-dossier.
8. Fermez le document texte. Lors du prochain démarrage de la caméra, la date et l'heure que vous avez saisies seront prises en compte et affichées.

NOTE :
Pour modifier l'heure ou la date, saisissez les modifications dans le document texte enregistré sur le bureau, et ne copiez qu'ensuite le document texte sur la carte MicroSD.

ALLUMER/MODE VEILLE
Pour allumer les lunettes-caméra, appuyez pendant 2 secondes sur la touche marche/arrêt située sur la face intérieure de la branche gauche des lunettes. L'appareil se trouve alors en mode veille et le voyant brille en rouge.

Enregistrement vidéo
En veille, maintenez la touche marche/arrêt appuyée pendant 3 secondes. Le voyant clignote trois fois en rouge et l'enregistrement vidéo commence. Pour mettre fin à l'enregistrement vidéo, maintenez la touche marche/arrêt appuyée pendant 3 secondes. Le voyant clignote trois fois en rouge. L'enregistrement vidéo s'arrête et est automatiquement sauvegardé.

Prendre des photos
Pour prendre une photo, appuyez brièvement sur la touche Marche/Arrêt lorsque l'appareil est en mode Veille. Le voyant clignote une fois brièvement et la photo est enregistrée. Pour chaque cliché, appuyez sur la touche marche/arrêt.

NOTE :
Veuillez noter que, lorsque vous utilisez la fonction photo, l’appareil peut nécessiter 2 à 3 secondes pour enregistrer la photo ; une fois ce délai écoulé, vous pouvez à nouveau utiliser cette fonction.

Réinitialiser l'appareil
Si la caméra HD ne réalise plus de vidéo ou de photo, vous devez réinitialiser l'appareil. Pour ce faire, insérez un objet fin et non tranchant (un trombone par exemple) dans le petit trou situé à côté du port USB.

Fonction Arrêt automatique
Lorsque les lunettes-caméra sont en mode Veille, elles s'éteignent automatiquement après une minute si vous ne réalisez ni photo ni vidéo.

Lorsque le niveau de charge de la batterie est bas, le voyant clignote trois fois, alternativement en bleu et en rouge, avant de s'éteindre. Toutes les données sont alors enregistrées.

Lorsque la carte mémoire MicroSD est pleine, le voyant clignote pendant environ 30 secondes, alternativement en bleu et en rouge, avant que l'appareil ne s'éteigne automatiquement.

NOTE :
Transférez régulièrement vos données sur un ordinateur fixe ou portable, afin qu'il y ait toujours suffisamment d'espace mémoire libre sur la carte MicroSD.

Batteries lithium-polymère
Les batteries Li-Po ont une capacité largement supérieure aux accus NiMH ou NiCd, avec des poids et dimensions inférieurs. C'est pourquoi ces batteries Li-Po conviennent parfaitement pour les petits appareils électroniques. Les batteries Li-Po ne subissent qu'une très faible autodécharge. Contrairement aux batteries NiCd classiques, les batteries Li-Po ne doivent jamais être totalement déchargées. Un déchargement total peut détruire la batterie.
Pour charger des batteries Li-Po, nous recommandons l'utilisation d'un chargeur avec arrêt automatique.
Les batteries Li-Po ne sont pas sujettes à l'effet "mémoire" des batteries Ni-Cd. Vous pouvez ainsi charger la batterie à tout moment. Une batterie Li-Po surchargée peut fortement chauffer, ce qui peut détruire la batterie elle-même ainsi que les objets qui l'entourent. Si vous remarquez un développement de chaleur, débranchez immédiatement la batterie du chargeur, et laissez-la refroidir. Une batterie ayant chauffé suite à son utilisation doit refroidir avant d'être rechargée.

Consignes et avertissements concernant l'utilisation des batteries lithium-polymère
Votre produit contient une batterie lithium-polymère haute performance, qui présente une importante capacité de stockage de l'énergie et un poids réduit. Ce type de batterie délivre une tension de sortie quasi constante durant toute la durée de fonctionnement et surpasse ainsi les performances des batteries NiMH. Les batteries lithium-polymère (également appelées batteries Li-Po) requièrent une manipulation particulièrement attentive. Cela est vrai aussi bien lors du chargement et du déchargement que lors des autres phases de l'utilisation. Les consignes de sécurités suivantes particulières doivent impérativement être respectées. De mauvaises manipulations peuvent entraîner des explosions, un incendie, un développement de fumée et un risque d'intoxication. Le non-respect des consignes et mises en garde peut entraîner également des pertes de puissance et des disfonctionnements.

Consignes pour le chargement de la batterie
- Les batteries lithium polymère sont très sensibles aux températures extrêmes. N'exposez pas la batterie à des températures élevées. N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 40 °C. Si la batterie a chauffé durant le fonctionnement, laissez-la refroidir avant le chargement suivant.
- N'exposez pas la batterie à des contraintes mécaniques. N'exposez pas la batterie à des pressions ou déformations. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie. Ceci pourrait endommager l'intérieur de la batterie.
- Le chargement ne doit être effectué et surveillé que par des adultes. Surveillez la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Une batterie endommagée risque de gonfler et de chauffer fortement.
- Interrompez immédiatement le chargement en cas de surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser. Une batterie défectueuse doit être remplacée, une fois refroidie.
- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Une polarité inversée, un mauvais branchement du connecteur de chargement un chargeur inadapté créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Utilisez **UNIQUEMENT** le chargeur fourni !
- Les batteries lithium-polymère ne doivent jamais être complètement déchargées. Un déchargement total peut rendre la batterie inutilisable.
- Respectez toujours les indications de durée de chargement maximale précisées dans le mode d'emploi.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30% de sa capacité. Ne stockez pas la batterie en l'exposant aux rayons directs du soleil. La température idéale est de 10 à 20 °C.
- Pour le recyclage des batteries lithium polymère, respectez les consignes de recyclage des appareils électroniques, piles et batteries.

Consignes concernant l'entretien de la batterie
- Ne rechargez la batterie que juste avant l'utilisation.
- Si la batterie est chaude, laissez-la toujours refroidir avant le chargement. Les batteries lithium-polymère sont sensibles au déchargement profond (moins de 20 % de le leur capacité), et le stockage de ces batteries complètement déchargées diminue fortement leur durée de vie.
- Stockez les batteries dans un endroit frais, mais pas à une température inférieure à 0 °C. La température de stockage idéale est de 10 à 15 °C. Pour un stockage prolongé (pendant tout l'hiver par exemple), il est préférable de ne pas recharger la batterie complètement. Les batteries partiellement chargées (30 à 50 %) conservent le mieux leur capacité malgré un stockage prolongé.

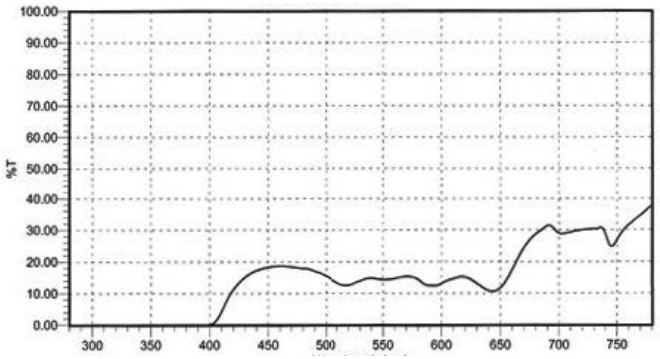
Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage
Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées à la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les accumulateurs usagés dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'essayez pas d'ouvrir les batteries. Ne les jetez pas au feu.
- Ne plongez jamais les batteries dans des liquides comme de l'eau, de l'eau de mer ou des boissons. Évitez tout contact avec un liquide de quel que type que ce soit.
- Retirez la batterie de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une durée prolongée.

Nettoyage et entretien
- Nettoyez les lunettes avec quelques gouttes de produit nettoyant pour vitres. Veillez à ce que l'humidité ne s'introduise pas dans les composants électroniques. Polissez-les ensuite avec un chiffon à lunettes en microfibres.
- Nettoyez les branches des lunettes avec précaution, en utilisation un chiffon doux et sec.
- N'utilisez ni mouchoir en papier ni textile (T-shirt par exemple) pour nettoyer les verres de lunettes. Cela ne ferait qu'étendre sur les verres de la saleté et des petits grains de poussière, qui agissent comme du papier abrasif et peuvent rayer le verre de manière permanente.
- Pour le stockage et le transport, rangez les lunettes dans un étui approprié.
- Rangez les lunettes-caméra dans un endroit sec et à l'abri des rayons directs du soleil. La température idéale de stockage est de 10 à 12 °C. Veillez à ce que la batterie des lunettes-caméra ne soit pas complètement déchargée. Le niveau de chargement recommandé est de 30%.

Caractéristiques techniques

Format d'enregistrement	AVI, JPEG
Mémoire	Carte MicroSD jusqu'à 32 Go
Résolution vidéo	1280 x 720 pixels (HD) à 30 images/sec.
Résolution photo	1600 × 1200 pixels
Durée d'enregistrement	Jusqu'à env. 1 heure
Alimentation	Batterie 280 mAh LiPo
Classe de protection	UV400
Catégorie de filtre	2

Courbe de transmission



Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Pour le stockage et le transport, rangez les lunettes dans un étui approprié.
- N'utilisez jamais de verres rayés ou endommagés, cela pourrait nuire fortement à votre vue.
- N'utilisez pas ces lunettes de nuit ou au crépuscule, lorsque vous conduisez un véhicule.
- N'utilisez pas les lunettes de soleil pour regarder directement le soleil, ni comme protection contre le rayonnement UV direct (solarium, p. ex.)
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Conserver dans un endroit frais ! Ne pas exposer à un rayonnement solaire intense !
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Si vous cédez l'appareil à un tiers, fournissez-lui absolument ce mode d'emploi et les consignes de sécurité !
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Conservez le produit hors de la portée des enfants ! Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant les caméras discrètes

Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX4094 conforme à la norme EN 1836:2005+A1:2007, et aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 89/686/CEE, concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux équipements de protection individuelle, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique. Ce produit correspond à la dénomination UV400, et à la classe de protection II.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
22.08.2014

© REV1 – 22.08.2014